

V Congreso de Calidad de los Productos Pesqueros. Nuevos retos de consumo

LA ECONOMÍA CIRCULAR

Anabel Rodríguez

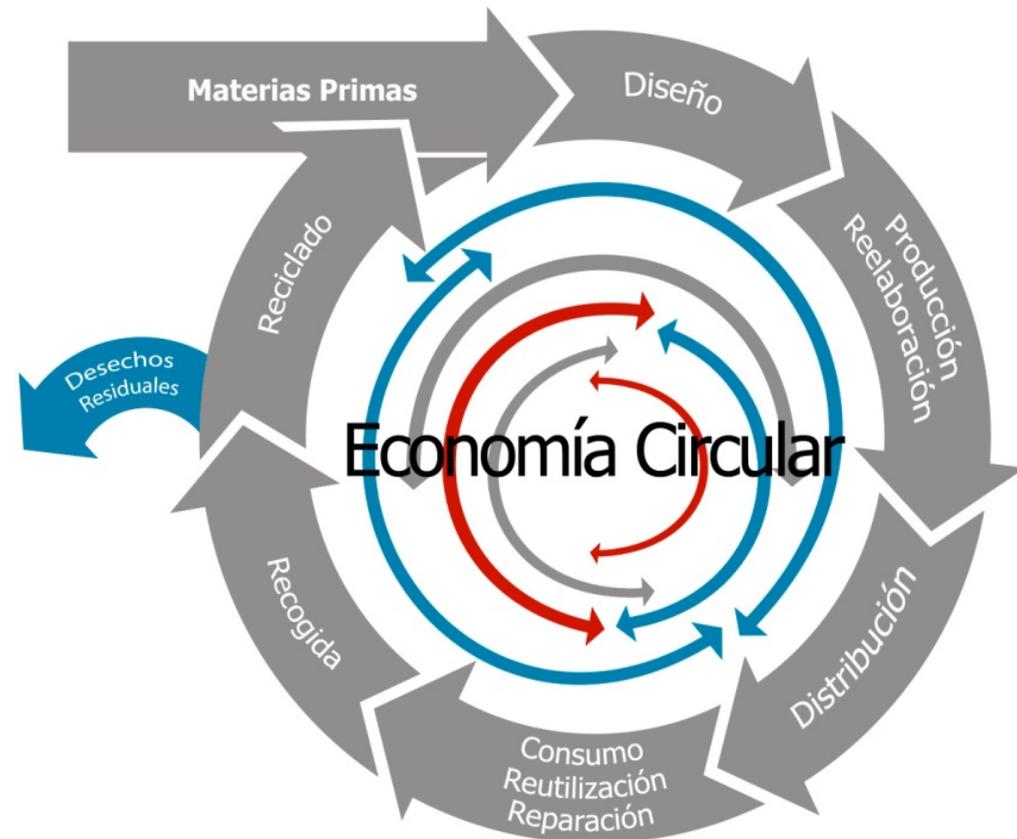
Fundación para la Economía Circular

Madrid, 28 de Junio de 2017



❖ Qué es la economía circular:

- ✓ Es un concepto económico que se incluye en el marco del desarrollo sostenible.
- ✓ Objetivo: El valor de los productos, los recursos y los materiales se mantengan durante el mayor tiempo posible dentro de la economía, y reducir la generación de residuos.
- ✓ Una nueva economía, circular -no lineal-, basada en el principio de «**cerrar el ciclo**» de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.



**CERRAR
EL CIRCULO**

**CERO
RESIDUOS**

=

?

ECONOMÍA

- sostenible
- hipocarbónica
- eficiente en el uso de los recursos

CRECIMIENTO

- sostenible
- inteligente
- integrador

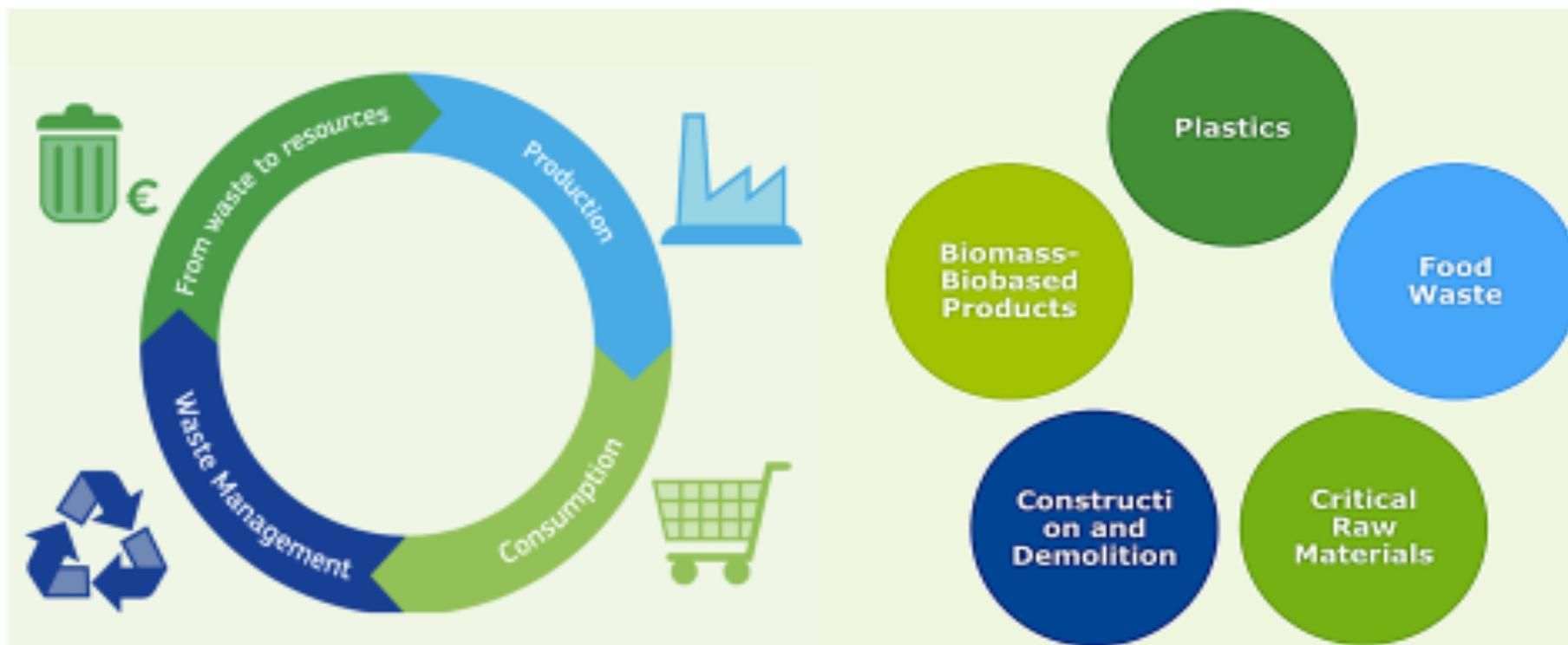
INNOVACIÓN
sistémica





4 Key areas of action

5 Priority sectors





4 Key areas of action

5 Priority sectors



**nueva
política de**
- producción
- consumo
- residuos y materias
primas
secundarias

→ ECO-CONCEPCIÓN
(Multi-Criterio)

→ ECO-EFICIENCIA
(BAT)



→ DURABILIDAD
(información /garantía)

→ COMPRA
PÚBLICA VERDE



FONDOS EUROPEOS
PARA LA ECONOMÍA
CIRCULAR

- 650 millones euros
Horizonte 2020
- 5.500 millones de euros,
Fondos estructurales

REVISION DE LAS
DIRECTIVAS DE
« RESIDUOS »

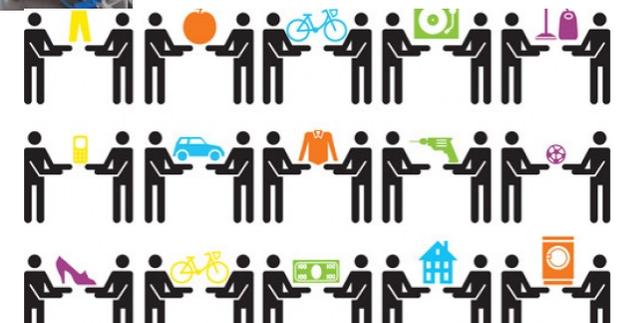
Modificación de la
Directiva sobre
sustancias
peligrosas en
aparatos eléctricos
y electrónicos

PROPUESTA
LEGISLATIVA
SOBRE
FERTILIZANTES

COMUNICACIÓN SOBRE
LA TRANSFORMACIÓN
DE LOS RESIDUOS EN
ENERGÍA

❖ Principios de la economía circular:

- ✓ La eco-concepción y el ecodiseño.
- ✓ La simbiosis industrial.
- ✓ La economía de la “funcionalidad”.
- ✓ El segundo uso.
- ✓ La reutilización.
- ✓ La reparación.
- ✓ El reciclaje.
- ✓ La valorización.
- ✓ El vertido cero de residuos.

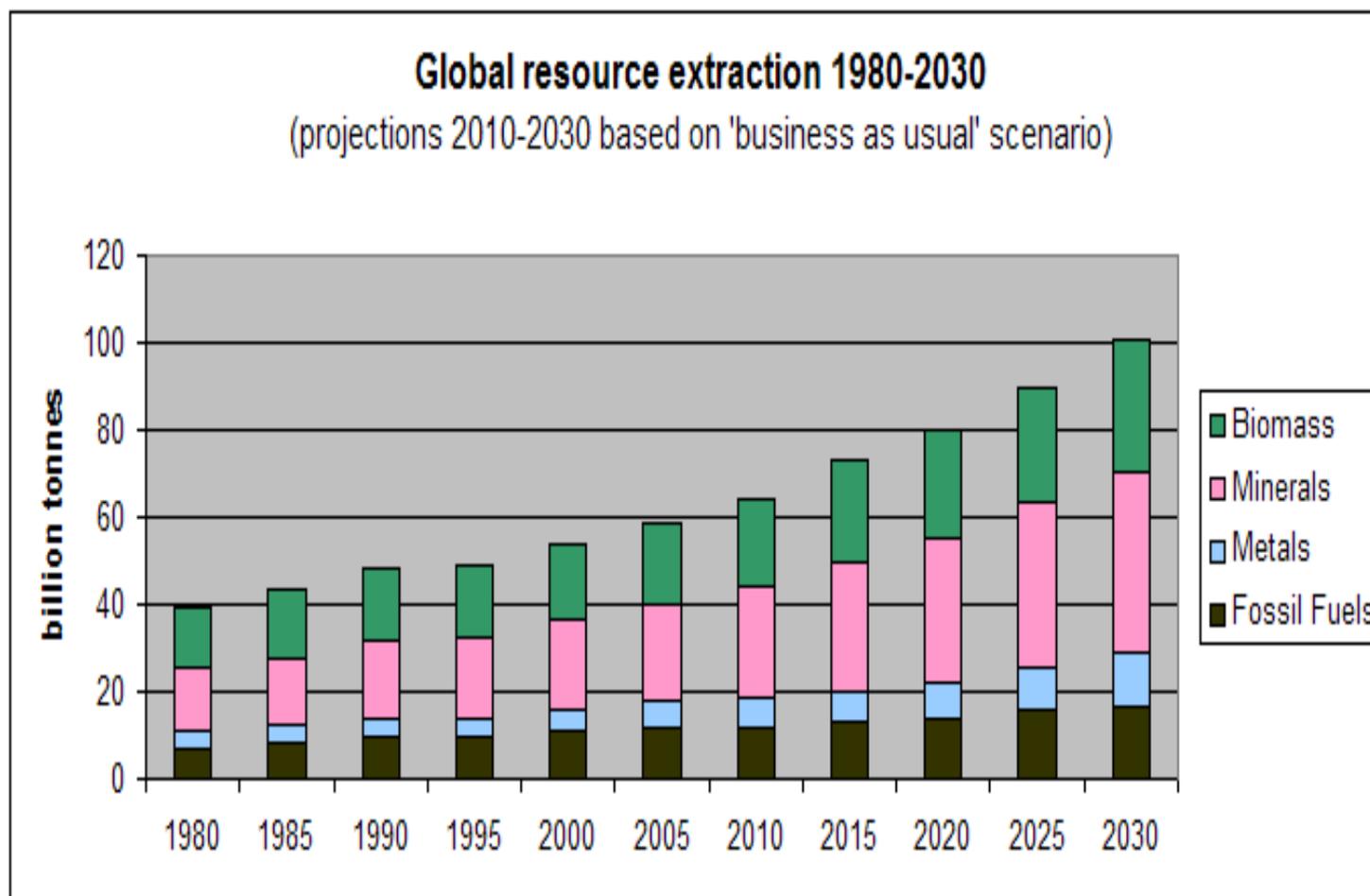


- Existen muchas razones que “presionan” hacia una economía circular:
 - a) Crisis medioambiental y social
 - b) Escasez de los recursos naturales
 - c) Dependencia en materias primas
 - d) Cambio climático
 - e) Potencial de nuevos empleos

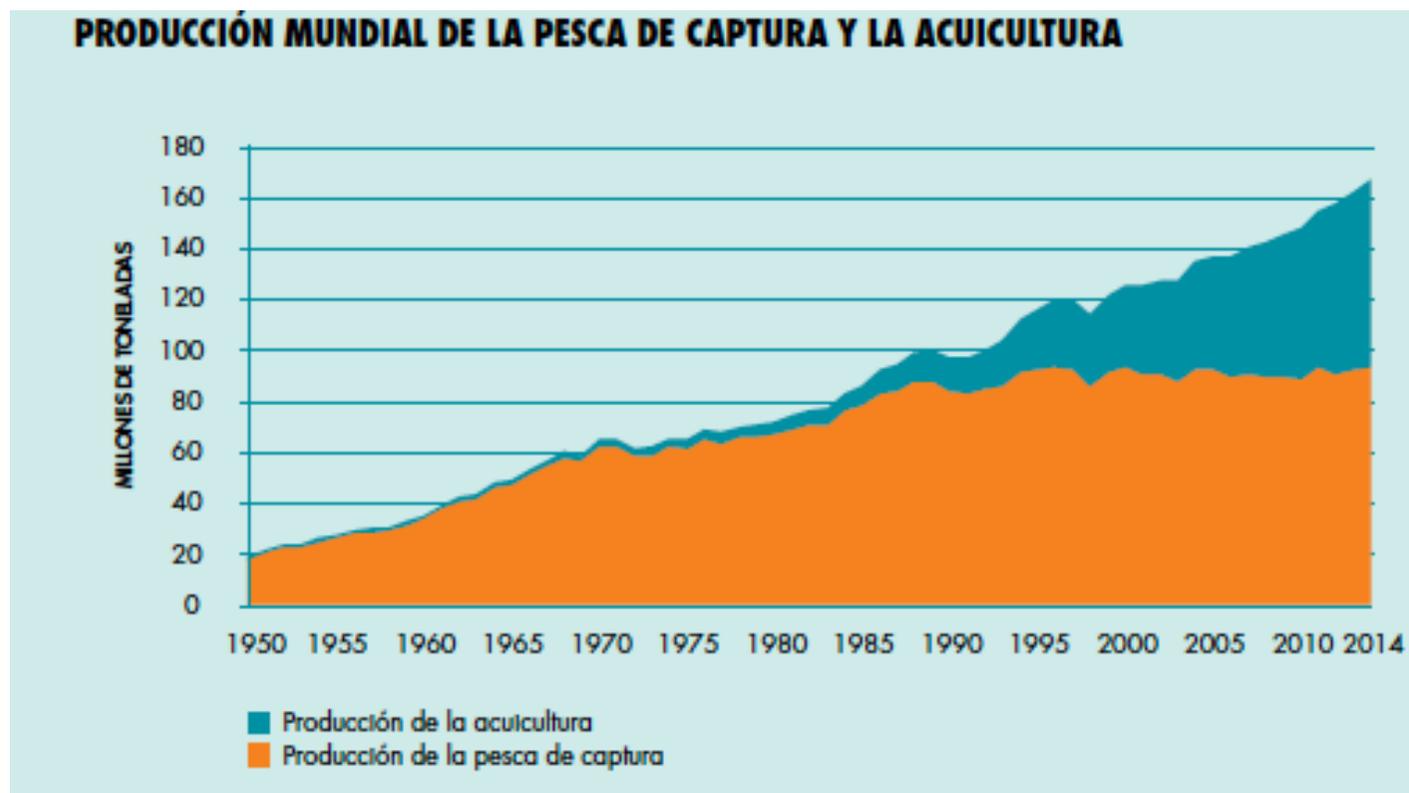
❖ Escasez de recursos naturales:

- ❖ El planeta no tiene suficientes recursos en un marco de economía lineal
 - 10% de la población mundial utiliza el 80% de los recursos.
 - Huella ecológica insostenible
 - 7,2 billones de personas hoy
 - OCDE:
 - En los 25 últimos años, el volumen de recursos explotados ha incrementado un 65% (la > no renovables)
 - Estimación: 9 billones hb. en 2050 y un incremento del consumo total de recursos 3 veces mayor

❖ Consumo mundial de recursos:



- ❖ Consumo aparente de pescado per cápita a nivel mundial (FAO, 2016):
 - El total mundial de la producción de la pesca de captura en 2014 fue de 93,4 millones de Tm (81,5 millones de Tm de capturas en aguas marinas)
 - Total acuicultura: 73,8 millones de Tm



- ❖ Es posible aumentar la eficiencia en el uso de los recursos, considerando el valor contenido en los residuos (residuos como recursos)
- ❖ Respecto a la gestión de residuos en la UE, en 2014:
 - Generación: 475 kg/hab de RM
 - Tratamiento: 465 kg/hab
 - 44% reciclado + compostaje
 - 27% valorización energética
 - 28% vertedero
- ❖ Despilfarro de recursos naturales y de dinero:
 - En España, la cantidad de RM que terminan en vertedero aprox. 50%
 - Sector pesquero: las pérdidas y desperdicios de pescado ascienden al 27% del pescado capturado entre el desembarque y el consumo.

❖ Cambio climático:

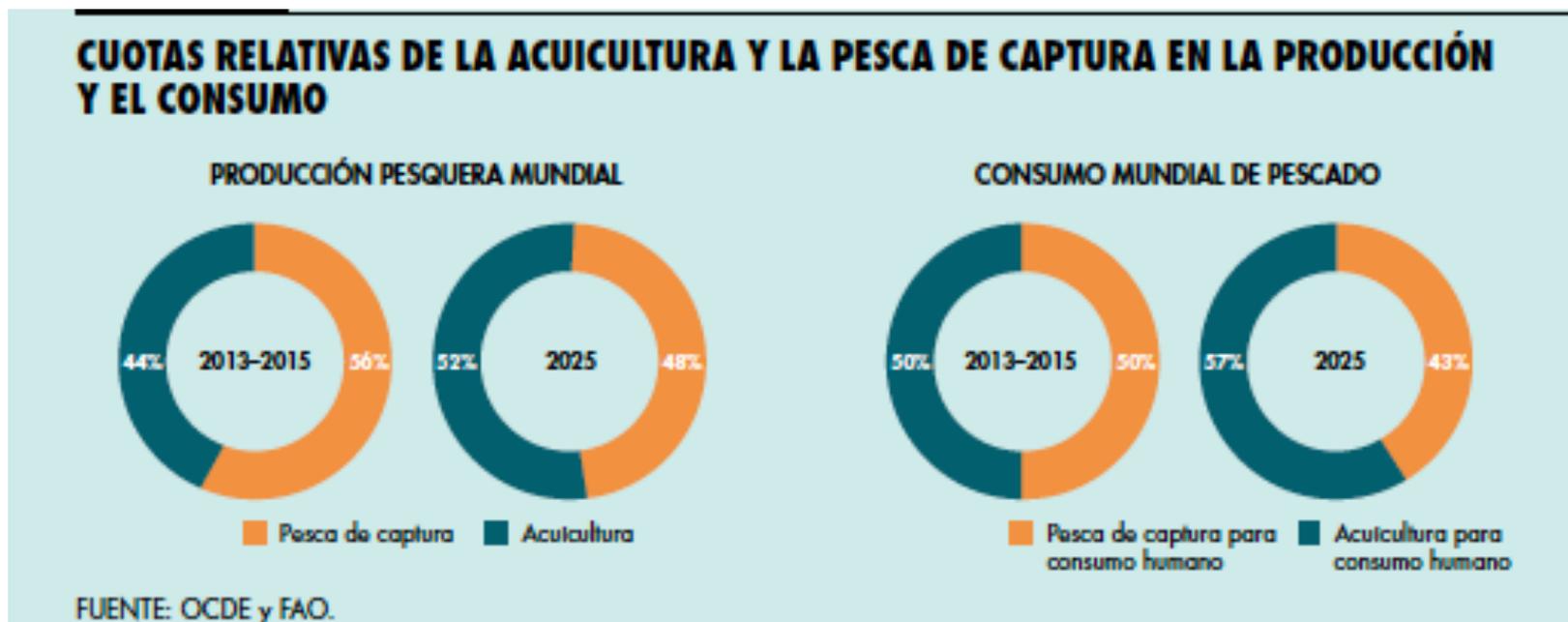
POTENCIAL DE REDUCCION RELACIONADO CON LA ECONOMIA
CIRCULAR:

- 2-4 % de las emisiones de CO₂ por año (AMEC, The opportunities ties to business of improving resource efficiency, Report for the European Commission, 2013)
- 600 millones de toneladas de GEIs entre 2015-2030 (*EU Circular economy package impact assessment, Dic 2015*)

❖ Algunas soluciones en el ámbito de la EC para el sector pesquero y de acuicultura:

- Potenciar el uso eficiente de los recursos:
 - Terminar con la pesca industrial a gran escala, para potenciar la pesca artesanal y de pequeñas embarcaciones
 - Desarrollo de piscifactorías
 - Elaboración de productos alternativos (I+D+i)
- Lucha contra el despilfarro alimentario a través de:
 - Pesca responsable
 - Reducción al mínimo de las capturas incidentales (estimadas en 7 millones de Tm)
 - Consumo responsable
- Cooperación entre todos los agentes de la cadena de valor (instituciones nacionales e internacionales, pescadores, acuicultores, comerciantes, distribuidores,...)
- Conclusiones de Naciones Unidas (FAO, 2016)

❖ Consumo, previsiones 2025 (FAO, 2016):



Gracias



economiacircular

Síguenos en



[@Ec_Circular](#)

www.economiacircular.org